



Bernd Luttenberger (li.) und Ing. Werner Gaar (re.), die Geschäftsführer der INNOGEO Ingenieurbüro GmbH, setzen auf moderne Technologien

## Weltweit erstes Leitungskatasterprojekt am iPad!

Die öffentliche Wasserversorgung der Oststeiermark erfolgt im Wesentlichen über Wasserverbände, Stadtwerke und Gemeinden. Die notwendigen Durchleitungsmengen konnten über die bestehenden Transportleitungen auf Grund begrenzter Kapazität nicht wirtschaftlich sinnvoll bewerkstelligt werden. Mit dem Neubau der Transportleitung Oststeiermark, welcher im August 2010 abgeschlossen war, wurde auf insgesamt 60 km Länge mit einem Rohrdurchmesser von DN 200 bis DN 500 eine gänzlich neue Infrastruktur geschaffen. Die Betriebsführung einer Wasserversorgungsanlage bedeutet 24 Stunden täglich und 365 Tage im Jahr einwandfreies Trinkwasser an alle angeschlossenen Haushalte zu liefern. Zu den Aufgaben der Betriebsführung gehören sämtliche Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, Stördienste sowie technische,

kaufmännische und administrative Tätigkeiten. Damit der Betrieb der neuen Transportleitung auch reibungslos garantiert werden kann wurde die INNOGEO Ingenieurbüro GmbH mit der Erstellung eines digitalen Leitungskatasters beauftragt. Alle vermessenen Daten wurden entsprechend aufbereitet und veredelt in ein Informationssystem eingearbeitet. Damit haben alle Verantwortlichen, wie zum Beispiel die Wassermeister der unterschiedlichen Wasserverbände, auf Knopfdruck alle wichtigen Daten zum Wasserleitungsnetz zur Hand. Mit einer speziellen Applikation sind alle Daten auf mobilen Endgeräten, wie zum Beispiel dem neuen Apple iPad, abrufbar. Das erleichtert im Störfall die Fehlerbehebung um ein vielfaches. Dieses Projekt wurde von der INNOGEO Ingenieurbüro GmbH als weltweit erstes Leitungskatasterprojekt am iPad

umgesetzt. Das iPad wird als moderner, dynamischer Informationsträger eingesetzt und bietet gegenüber analogen Plänen zahlreiche Vorteile, wie etwa die enorme Datendichte und Datentiefe. Die INNOGEO Ingenieurbüro GmbH, mit Sitz im südsteirischen Sankt Veit am Vogau, ist kompetenter Partner für innovative Projekte, wie zum Beispiel für die Erstellung digitaler Leitungskataster. Gemeinden und Verbände können hier auf eine komplette Lösung zugreifen: von der Konzeption über Kostenschätzungen, sämtlichen Vermessungsarbeiten, die umfassende Ausarbeitung des Leitungskatasters, der Koordination aller Inspektions- und Prüfunternehmen bis hin zur Datenübergabe und der kompletten Förderungsabwicklung.

Infos unter: [www.innogeo.at](http://www.innogeo.at)